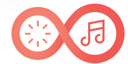


User Manual
Manuel de l'utilisateur

C01-BR30 LED Lamp
C01-BR30 Lampe LED

LED + WIRELESS SPEAKER
LED + ENCEINTE SANS FIL



Features

- Easy to install, no wires, no remote control, no power adapter
- Two dimmable BR30 downlight speaker bulbs, plug and play
- Enjoy the energy saving from LED and high-quality JBL® stereo audio system
- Create up to 8 wireless speaker bulbs system, control and play synchronously
- Compatible with most Smartphones, tablets and computers that support Bluetooth® technology
- Sengled Pulse Android/iOS App provides greater functionality and control

Box Contents

- C01-BR30 Bulbs (Two), include:
  - One Master (M)
  - One Satellite (S)
- User Manual
- Quickstart Guide
- Limited written express warranty

Product Specifications (per Bulb)

- Power Supply: 120V ac, 60Hz, 0.17A (Typ.)
- Lamp Socket: E26
- Power Consumption: 15W
- Operating Temperature: -20° C ~ +35° C
- Color: Pearl White, Pewter or Candy Apple
- Dimensions: 5.51″ (H) x Φ 3.86″ (Dia.)
- Weight: 14.11oz (approx.)



LED Lights

- Power: 8 Watts
- Luminance: 600 lumens
- Color Temperature: 2700K – Warm White
- Ra : 80
- Light Beam Angle: 105 degrees

Audio System

- Power: 13 Watts (Max.) @ 8ohm
- 1.75'' Full Range High Fidelity JBL® Loudspeaker
- Frequency Response: 100 Hz - 20 kHz
- System Wireless Point-to-Point Latency < 20ms
- Bluetooth Standard: v2.1 + EDR (Class 2), 2.402 - 2.480 GHz
- Bluetooth Profiles: A2DP, AVRCP, SPP etc.
- Bluetooth Transmitter power: 4dBm, 32.8 feet (near line of sight, without any hindrance)
- Point (Master) to Multi-point (Satellite) Audio: 5GHz wireless technology
- Distance Range between Master and Satellite Bulbs: 115 feet (near line of sight, without any hindrance)

INSTALLATION INSTRUCTIONS EN

WARNING - TO REDUCE THE RISK OF FIRE AND ELECTRIC SHOCK, USE IN DRY LOCATIONS ONLY AND DO NOT EXPOSE TO RAIN OR LIQUIDS.

WARNING - TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE BACK COVER OR TAKE APART. THERE ARE NO SERVICEABLE PARTS INSIDE.

1. Before installing the Pulse into an E26 light bulb socket, turn the light switch to the OFF position. (DO NOT USE WITH EXTERNAL OR OUTSIDE DIMMERS).
2. Screw the bulb into an E26 socket and turn the power on. The LED light will turn on and an audio ‘ping' should also be heard coming from the Master bulb only (not from the Satellite bulb).
   NOTICE: The stereo sound effect is affected by the installation position in the lighting fixture, the distance between bulbs and the room space etc.To achieve the best stereo sound effect, please make sure the LED plastic cover is at the same level of the lighting fixtures (horizontally), and a distance around one to three meters between bulbs is recommended.
3. On the portable smart device (e.g. smartphone, tablet, or computer), make sure Bluetooth is turned on. Then via Bluetooth, connect the smart device with the Master bulb. The default Master bulb's Bluetooth ID is ‘C01-BR30'. Once connected, the user can launch any media App on the smart device to enjoy music via the Pulse light speakers. Or go to Step 4 to download and install Pulse mobile App for greater control of the light and speakers.

4. Search for the 'Pulse by Sengled' or 'Sengled Pulse' App for corresponding operating system, download and install it on a portable smart device:
   Get App from Google Play Store for Android Devices;
   Get App from App Store for Apple iOS Devices.
   Compatible with iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPad Air, iPad mini with Retina display, iPad (4th generation), iPod touch (5th generation).
   Or get more information from www.sengled.com.
   Or get more information from www.sengled.com.
5. Open the Pulse application, and a 'Welcome' page appears. The Pulse App will search and connect to the Master bulb automatically. The wizard guides you through the steps for connecting your portable smart device to the Master bulb. If the application doesn't detect the Master bulb, restart the application and setup wizard again.
6. Once the portable device has been successfully connected to the Master bulb, the application will display the main control screen. Press the 'Lights' or 'Sound' tab to switch between them and achieve different functions, such as Light Brightness & Settings, Sound Volume & Settings, and Equalizer (EQ) Settings etc.
7. The user can also change the default name of the bulbs (e.g. C01-BR30) to a more meaningful name, such as ‘Living room Master' or 'Living room Satellite'. This can be found under 'Edit Label'.
8. Android users can find a list of the latest Music Players under the ‘Launch Media Apps’ tab. The user can sort the player list according to preference. More information about the application is introduced in detail in the ‘About‘ tab.

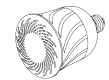
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS EN

- Read and keep these safety instructions.
- Heed all warnings contained within these instructions.
- Please follow all user's manual instructions when installing the product.
- Clean the SENGLED product with a dry towel only.
- This Product is intended for indoor use only.
- Do NOT use this product outdoors.
- Do NOT get this product wet and do NOT use near any water source.
- The product should not be exposed to dripping or splashing liquids of any kind.
- Do not install the product near any heat sources, such as heater, radiators, stove, heat registers or other apparatus that produce heat.
- Ensure that the product is stable and secured in place during installation. If the product is dropped or falls out of the light socket, it may cause bodily harm.
- If the product is dropped or falls out of the light socket, it may be damaged. Please check the product for any visible damage.
- To reduce the risk of electric shock, do NOT remove the back cover or take apart. There are no serviceable parts inside.
- To prevent product failure, the bulb should only be installed in operating environments ranging between -4 degrees Fahrenheit and +95 degrees Fahrenheit (-20 degrees Celsius and +35 degrees Celsius).

EN

- Do not block any ventilation openings on the product, as shown below.



- Never push any objects into the openings or slots on the product. Doing so may create an electric shock or fire hazard.
- Maintain sufficient distance around your product for sufficient ventilation; do not put anything within at least 6 inches of light bulb socket.
- For best protection against lightning, unscrew the product from its power source during a storm.
- Only use accessories specifically recommended by the manufacturer.
- Refer all servicing to qualified SENGLED service technician.
- Servicing is required when the product:
  1) Has been damaged in any way;
  2) Liquid has been spilled on the product;
  3) Objects have fallen into the product;
  4) The product has been exposed to rain or moisture;
  5) The product does not operate normally, or has been dropped.
- Repairs must be performed by a qualified SENGLED technician.
- For bulbs with a weight significantly higher than the bulbs for which they are a replacement, the increased weight may reduce the mechanical stability of certain luminaires and bulb holders and this may impair contact and bulb retention. Check all sockets and bulb holders frequently and make sure they are secure and stable.
- The bulb can be hot and should not be touched without taking care.

CAUTION:

WITHIN THE 5150 - 5250 MHZ BAND, INDOOR OPERATIONS ARE ONLY ALLOWED.
NOT FOR USE IN EMERGENCY LIGHTING.
RISK OF ELECTRIC SHOCK – USE IN DRY LOCATION ONLY.
ENSURE FIXTURE CAN SUPPORT ADDED WEIGHT OF BULB.

FEDERAL COMMUNICATION COMMISSION (FCC) STATEMENT FOR USERS

This device complies with part 15 of the FCC Rules.
Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and
(2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

SECTION 15.21

The user’s manual or instruction manual for an intentional or unintentional radiator shall caution the user that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. In cases where the manual is provided only in a form other than paper, such as on a computer disk or over the Internet, the information required by this section may be included in the manual in that alternative form, provided the user can reasonably be expected to have the capability to access information in that form.



FEDERAL COMMUNICATION COMMISSION INTERFERENCE STATEMENT, SECTION 15.105(b)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

EN

RF RADIATION EXPOSURE WARNING

This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be collocated or operated in conjunction with any other antenna or transmitter. End-users and installers must be provided with antenna installation instructions and transmitter operating conditions to satisfy RF exposure compliance.

Legal notice

"Made for iPod," "Made for iPhone," and "Made for iPad" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.

sengled

FR

Caractéristiques

- Simple à installer, aucun fil, aucune télécommande, aucun adapteur de puissance
- Deux ampoules de haut-parleur de lampe tubulaire BR30 de réglage optique, mise en service après l'insertion.
- Profiter de la conservation d'énergie de la lumière LED et du système audio stéréo JBL® de haute qualité.
- Créer un système de 8 ampoules de haut parleur sans fil, pour contrôler et jouer de façon synchronisée.
- Il est compatible avec la plupart des téléphones intelligents, tablettes et ordinateurs qui supportent la technologie Bluetooth®.
- L'application Android/iOS du Sengled Pulse offre plus de fonctionnalité et de contrôle.

Le contenu de la boîte

- Ampoules C01-BR30 (deux), dont :
  - Une principale (Master) (M)
  - Une satellite (S)
- Guide de l'utilisateur
- Guide de démarrage rapide
- Garantie expresse écrite limitée

Spécifications de produit (par ampoule)

- Alimentation :120V ac, 60Hz, 0.17A (type)
- Douille de l'ampoule : E26
- Consommation d'énergie : 15W
- Température de service : -20° C ~ +35° C
- Couleur : blanc perle, gris d'étain ou rose bonbon
- Dimensions : 140,00mm (H) x 98,00mm (Dia.)
- Poids : 400g (environ)

Ampoules à LED

- Puissance : 8 Watts
- Luminance : 600 lumens
- Température de couleur : 2700K – blanc chaud
- Ra : 80
- Angle du faisceau lumineux : 105 degrés

Système audio

- Puissance : 13 Watts (Max.) @ 8ohm
- 1,75 po haut-parleur JBL®gamme complète de haute fidélité
- Réponse de fréquence : 100 Hz – 20 kHz
- Système sans fil point à point de latence < 20ms
- Norme Bluetooth : v2,1 + EDR (Classe 2), 2,402 – 2,480 GHz
- Profils Bluetooth : A2DP, AVRCP, SPP etc.
- Puissance de l’émetteur Bluetooth : 4dBm, 10 mètres (en visibilité directe, sans le moindre obstacle)
- Point (maître) à multipoints (satellite) Audio: technologie sans fil 5GHz
- Distance possible des ampoules principale (Master) et satellite : 35 mètres (pratiquement en visibilité directe, sans le moindre obstacle)

FR

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

AVERTISSEMENT - AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE DE FEU ET DE CHOC ÉLECTRIQUE, UTILISER UNIQUEMENT DANS DES ENDROITS SECS ET NE PAS EXPOSER À LA PLUIE OU À DES LIQUIDES.

AVERTISSEMENT - AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS RETIRER LE CACHE ARRIÈRE OU DÉSASSEMBLER LE PRODUIT. AUCUNE PIÈCE À L'INTÉRIEUR NE NÉCESSITE D'ENTRETIEN COURANT.

1. Avant d'installer le Pulse dans une douille pour ampoule E26, placez l'interrupteur de l'éclairage en position ARRÊT (NE PAS UTILISER AVEC DES VARIATEURS EXTERNES OU EXTÉRIEURS).
2. Vissez l'ampoule dans une douille E26 et rallumez. L'ampoule à LED s'allume alors et vous devriez également entendre un 'ping' audio en provenance uniquement de l'ampoule principale (Master), (pas de l'ampoule satellite). REMARQUE : l'effet sonore est affecté par la position de l'installation des luminaires, la distance entre les ampoules et l'espace dans la pièce, etc. Afin d'obtenir le meilleur effet sonore, assurez-vous que le cache plastique à LED se trouve au même niveau que les luminaires (à l'horizontale). La distance recommandée entre les ampoules est de un à trois mètres.
3. Assurez-vous que le Bluetooth est activé sur l'appareil portable intelligent (par ex. Smartphone, tablette ou ordinateur). Puis, par Bluetooth, connectez l'appareil intelligent à l'ampoule principale (Master). L'identifiant Bluetooth par défaut de l'ampoule principale (Master)

est « C01-BR30 ». Une fois connecté, l'utilisateur peut lancer n'importe quelle application multimédias sur l'appareil intelligent afin de profiter de la musique via les haut-parleurs Pulse. Ou passez à l'étape 4 afin de télécharger et d'installer l'application Pulse mobile pour encore mieux contrôler l'éclairage et les haut-parleurs.

4. Recherchez, téléchargez et installez sur un appareil intelligent l'application 'Pulse by Sengled' ou'Sengled Pulse 'correspondant au système d'exploitation utilisé : L'application est disponible sur le Google Play Store pour les appareils Android; L'application est disponible sur l'Apple Store pour les appareils Apple iOS. Compatible avec iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPad Air, iPad mini avec écran Retina, iPad (4ème génération), iPod touch (5ème génération). Ou obtenir plus d'informations sur www.sengled.com.
5. Ouvrez l'application Pulse, une page de 'Bienvenue' apparaît alors. L'application Pulse va à présent rechercher l'ampoule principale (Master) pour s'y connecter automatiquement. L'assistant vous guidera à travers les étapes vous permettant de connecter votre appareil portable intelligent à l'ampoule principale (Master). Si l'application ne parvient pas à détecter l'ampoule principale (Master), redémarrez de nouveau l'application et l'assistant de configuration.
6. Une fois l'appareil portable a bien été connecté à l'ampoule principale (Master), l'application affiche l'écran de contrôle principal. Appuyez sur les onglets 'Lights' ou 'Sound' afin de jongler entre les deux et de parvenir aux différentes fonctions telles que Light Brightness& Settings, Sound

7. Volume & Settings et Equalizer (EQ) Settings etc. L'utilisateur peut également changer le nom par défaut des ampoules (par ex. C01-BR30) pour leur en attribuer un nom plus expressif, tel que « Maître salon » ou « Satellite salon ». Cette fonction est disponible sous l'onglet « Edit Label ».
8. Les utilisateurs Android trouveront une liste des derniers lecteurs de musique sous l'onglet 'Launch Media Apps'. L'utilisateur a la possibilité de trier la liste du lecteur selon ses préférences. Vous trouverez de plus amples renseignements concernant l'application dans l'onglet 'About'.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

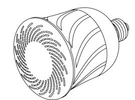






- Lisez et conservez ces consignes de sécurité.
- Tenez compte de tous les avertissements figurant dans ces consignes.
- Respectez toutes les instructions figurant dans la présente notice lors de l'installation de ce produit.
- Nettoyez le produit SENGLED uniquement avec un chiffon sec.
- Ce produit est destiné uniquement à un usage intérieur.
- N'utilisez PAS ce produit à l'extérieur.
- NE mouillez PAS ce produit et NE l'utilisez PAS près d'une source d'eau.
- Le produit ne doit pas être exposé à des gouttes ou projections de liquide de quelque nature que ce soit.

- N’installez pas le produit près d’une source de chaleur, tels que chauffages, radiateurs, cuisinière, grilles de chauffage ou autres appareils produisant de la chaleur.
- Assurez-vous que le produit est stable et en position bien fixe au cours de l’installation. Si vous faites tomber le produit ou qu’il chute de la douille, il peut causer des dommages corporels.
- Si vous faites tomber le produit ou qu’il chute de la douille, il risque d’être endommagé. Vérifiez alors qu’il ne présente aucun dommage visible.
- Afin de réduire le risque de choc électrique, vous NE devez pas retirer le cache arrière NI désassembler le produit. Aucune pièce à l’intérieur ne nécessite d’entretien courant.
- Afin de prévenir les pannes du produit, l’ampoule ne devrait être installée que dans des environnements d’exploitation compris entre -4 degrés Fahrenheit et +95 degrés Fahrenheit (-20 degrés Celsius et +35 degrés Celsius).
- Ne bloquez pas les ouvertures de ventilation sur le produit, comme indiqué ci-après.



- N’insérez jamais d’objets dans les ouvertures ou les fentes sur le produit. Vous risquez de causer un choc électrique ou un risque d’incendie.
- Maintenez une distance raisonnable autour de votre produit afin de permettre une ventilation suffisante ; ne placez rien à moins de 15cm de la douille.

FR

- Pour une meilleure protection contre la foudre, dévissez le produit de sa source d'alimentation en cas d'orage.
- Utilisez uniquement des accessoires spécialement recommandés par le fabricant.
- Confiez toute opération d'entretien courant à un technicien qualifié de SENGLED.
- Des mesures d'entretien courant sont requis lorsque :
  1) le produit a été endommagé d'une manière ou d'une autre ;
  2) du liquide a été renversé sur le produit ;
  3) des objets sont tombés dans le produit ;
  4) le produit a été exposé à la pluie ou à l'humidité ;
  5) le produit ne fonctionne pas normalement ou vous l'avez fait tomber.
- Les réparations doivent être effectuées par un technicien SENGLED qualifié.
- Concernant les ampoules dont le poids est nettement supérieur à celui des ampoules qu'elles remplacent, le gain de poids risque de réduire la stabilité mécanique de certains luminaires et supports d'ampoule, pouvant nuire au contact et à la bonne fixation de l'ampoule. Vérifiez fréquemment toutes les douilles et les supports d'ampoule en vous assurant qu'ils sont bien fixés et stables.
- L'ampoule peut devenir très chaude et ne doit donc pas être touchée sans prendre de précautions.

ATTENTION :

DANS LA BANDE 5150 - 5250 MHZ, L'UTILISATION EST AUTORISÉE UNIQUEMENT EN INTÉRIEUR.
NE PAS UTILISER COMME ÉCLAIRAGE D'URGENCE.
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE – UTILISER UNIQUEMENT DANS UN ENDROIT SEC.
S'ASSURER QUE LE LUMINAIRE EST APTE À SUPPORTER LE SUPPLÉMENT DE POIDS DE L'AMPOULE.

DÉCLARATION FCC POUR LES UTILISATEURS

Cet appareil est conforme à la partie no 15 de la réglementation FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :
(1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
(2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

FR

SECTION 15.21

Le guide d'instruction de l'utilisateur pour un radiateur intentionnel ou non intentionnel doit prévenir l'utilisateur que les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'appareil. Dans les cas où le guide est disponible uniquement sous une forme autre que le papier, comme sur un disque d'ordinateur ou sur Internet, les informations requises par cette section peut être inclus dans le guide sous une forme différente, à condition que l'utilisateur puisse raisonnablement avoir la capacité à accéder à l'information sous cette forme.

COMMISSION FÉDÉRALE DES COMMUNICATIONS, DÉCLARATION D'INTERFÉRENCE, SECTION 15.105 (b)

Cet équipement a été testé et s''est avéré être conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie no 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio, et s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si

cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en mettant l'équipement hors et sous tension, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une sortie sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio / TV expérimenté.

Avis juridique

Les mentions « Made for iPod », « Made for iPhone » et « Made for iPad » (fabriqué pour iPod/iPhone/iPad) signifient qu'un accessoire électronique a été conçu pour se connecter toute spécialement à un iPod, un iPhone ou un iPad respectivement a été certifié par le concepteur comme remplissant les normes d'Apple en matière de performances. Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil ou de sa conformité avec les normes de sûreté et de réglementation. Veuillez noter que l'utilisation de cet appareil avec un iPod, un iPhone ou un iPad est susceptible d'affecter les performances du système sans fil.


FR


sengled

Rev 1.1 2014.10

sengled

www.sengled.com